

人工智能哲学



[人工智能哲学_下载链接1](#)

著者:玛格丽特·博登

出版者:上海译文出版社

出版时间:2001-11

装帧:平装

isbn:9787532725830

编辑推荐：人工智能哲学是伴随现代信息理论和计算机技术发展起来的一个哲学分支。本书收集了人工智能研究领域著名学者的十五篇代表性论文，这些论文为计算机科学的发展和人工智能哲学的建立作出了开创性的贡献。这些文章总结了人工智能发展的历程，近年来该学科发展的趋势，以及人工智能中的重要课题。在这些划时代的著作中，包括有：现代计算机理论之父艾伦·图灵的“计算机与智能”；著名美国哲学家塞尔的“心灵、大脑与程序”；

作者介绍：

玛格丽特·A. 博登（Margaret A. Boden，生于1936年）是英国科学院院士，历任英国心理学会哲学、历史分会主席，以及英国皇家哲学学会理事。著有《人工智能史》一书，是人工智能领域的权威人士。

目录: 导言

1. 神经活动内在概念的逻辑演算
2. 计算机器与智能
3. 心灵、大脑与程序
4. 逃出中文屋
5. 作为经验探索的计算机科学：符号和搜索
6. 人工智能之我见
7. 认识之轮：人工智能的框架问题
8. 朴素物理学宣言
9. 纯粹理性批判
10. 动机、机制和情感
11. 分布式表术
12. 联结论、语言能力和解释方式
13. 造就心灵还是建立大脑模型：人工智能的分歧点
14. 认知神经生
- • • • • (收起)

[人工智能哲学 下载链接1](#)

标签

人工智能

哲学

AI

科学哲学

计算机科学

计算机

科普

科学

评论

有点老，没选够。。还是图灵最精彩，后世批评基本上没有超出其预料的，塞尔根本不得要领

选的都是1990年以前的关于人工智能可能性的讨论文章，最好的还是图灵的文章。感觉作者们对人工智能要求都太高了，要让其像人一样融入生活世界的，现有的技术还远达不到这一点，但在很多具体而明确的问题上，技术取得了长足的进步。

硬着头皮找兴趣，找啊找啊找还是没看下去

常识

很多人工智能元老级人物的论文，对了解人工智能哲学或者心灵哲学以及相关的话题是很好的入门

其中智能的构造很大程度上指向的是人的意识构造，感知和判断是存在意向性的，也许每个人在最基础的那一层上都是自我定义自我设计的人工智能。

靠着程序员朋友把编程术语翻译回自然语言读了几篇，一些观点已经过时，史料价值大

于哲学价值。作者搞过LISP，她自己那篇对非计算机专业人士简直劝退级别。

受教了

计算机究竟能否成为心灵本身而不只是心灵的工具，既取决于我们如何理解计算机能做什么，更取决于我们如何理解人类心灵是什么。我们怎样认识自己的心灵，也就决定了我们会怎样设计机器，让它具备人工的智能。这既是人工智能构想的发端，也是影响着人工智能科学与技术进展的哲学基础。

人工智能必然要与哲学相结合着去思考人类的未来，本书刻录了人工智能理论的创立者和思考者们那些重要的言论。

好书

图书馆还藏着老版没卖，新版被借走时翻了一篇

人工神经智能网络、图灵测试、塞尔中文屋，造就心灵还是建立大脑模型？

[人工智能哲学 下载链接1](#)

书评

最近去季风看新书，最大的震撼是又看到一批“世纪人文”、“世纪前沿”、“世纪文库”，看来陈总放言“要让世纪文库成为一代又一代中国人的文化脊梁”果然非同小可。只是中国人的文化一直是病恹恹的，搞得一天到晚要“和平崛起”。不知道这根病人的脊梁会弯到什么样的程度。...

“AI研究者面临的任务看来是设计这样一个系统，它能使用从它存储的知识中恰当选择的因素来做计划，而这些知识正是关于它在其中运作的那个世界的知识。对于我们怎样做计划所作的“内省”，提供了如下的过程说明：设想某一情景（往往是概述）；然后想象在这一情境中完成某一行…

在车厢里翻了前几篇，包括写的很棒的综述，大脑突然空灵了好多。就像在看纯数学那样，突然活过来了。

研究AI的核心问题，形式化与意向性，人类智慧的本质内核究竟藏身何处？十五篇各有其精彩绝伦之处，自成一体又相互联系，以语境迥异之言把人带入AI的理论深层与学术前沿。十分…

[人工智能哲学 下载链接1](#)